

TESTIMONIANZE PALINOLOGICHE DI EVENTI CLIMATICO-FORESTALI  
POSTGLACIALI IN UNA TORBIERA PRESSO FEBBIO (RE).

Trevisan Grandi G. e Bertolani Marchetti D.  
Istituto e Orto Botanico - Università di Modena

Lo studio della torbiera di Prà Cavo (msm 1350), presso Febbio (M.Cusna - Appennino Reggiano), fa parte di un gruppo di ricerche paleopalinoologiche sull'Appennino tosco-emiliano.

Sono stati eseguiti due carotaggi: uno al centro del bacino (CC) fino a m -2,25 e uno al margine (CM), profondo m -0,3. Il materiale torboso è stato sottoposto al trattamento di routine preceduto da una bollitura in soda, quando necessario.

In CC, i livelli posti tra m -2,25 e m -1,57 sono risultati semi sterili, al di sopra di m -1,57 hanno presentato invece una certa ricchezza di granuli pollinici ben conservati. CM si è mostrato sufficientemente ricco di reperti.

I diagrammi pollinici relativi alle due sequenze, con riferimenti all'andamento delle curve ritenute più significative, mostrano che in CC si ha competizione fra Faggio e Querceto misto con presenza sensibile ma oscillante di quest'ultimo fino a m -0,20. Il Faggio predomina nella metà superiore del profilo con una grossa crisi intorno a m -0,44 corrispondente all'ultimo acme del Q.m.. Abete e Pino si mantengono nei livelli inferiori; il Castagno accompagna il profilo su bassi valori, mentre molto sensibile ovunque è la presenza locale di igrofite (*Alnus*, *Salix*, *Cyperaceae*...). In CM la curva del Faggio va aumentando fino ad un brusco declino al top della sequenza. Il Querceto misto va progressivamente calando; l'Abete si ritrova sporadicamente. Anche in questo profilo è costante la comparsa di piante di ambienti umidi.

L'analogia fra i due diagrammi è sottolineata dal comportamento della curva di *Fagus* che dopo una brusca crescita dei valori subisce un decremento temporaneo in una fase secca nella quale aumenta il Q.m. e le igrofite hanno una passeggera crisi (CM m -0,44; CC m -0,5).

I diagrammi appartengono al tardo postglaciale, probabilmente attorno a un fine-atlantico, dove si manifestava ancora la competizione tra le formazioni suddette.